

REC'D 1 2 AUG 2003
WIPO PCT

BREVET D'INVENTION

CERTIFICAT D'UTILITÉ - CERTIFICAT D'ADDITION

COPIE OFFICIELLE

Le Directeur général de l'Institut national de la propriété industrielle certifie que le document ci-annexé est la copie certifiée conforme d'une demande de titre de propriété industrielle déposée à l'Institut.

Fait à Paris, le ______0 6 MAI 2003

Pour le Directeur général de l'Institut national de la propriété industrielle Le Chef du Département des brevets

Martine PLANCHE

PRIORITY DOCUMENT

SUBMITTED OR TRANSMITTED IN COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)

INSTITUT National de La propriete Industrielle SIEGE 26 bls, rue de Saint Petersbourg 75800 PARIS cedex 08 Téléphone : 33 (0)1 53 04 53 04 Télécopie : 33 (0)1 53 04 45 23 www.lnpl.fr







26 bis, rue de Saint Pétersbourg 75800 Paris Cedex 08 Téléphone : 01 53 04 53 04 Télécopie : 01 42 94 86 54

REQUÊTE EN DÉLIVRANCE 1/2

- Cophone : 01 33 04	55 04 Telecopie : 01 42 94 86 54	imperiant Remplir impérativement la 2ème page.				
REMISE DES PIÈCES	Réservé à l'INPI	Cet imprimé est à remplir lisiblement à l'encre noire DB 540 W/19050				
DATE	2 8 JUIN 2002	NOM ET ADRESSE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE À QUI LA CORRESPONDANCE DOIT ÊTRE ADRESSÉE				
N° D'ENREGISTREMEN' NATIONAL ATTRIBUÉ PA DATE DE DÉPÔT ATTRIE PAR L'INPI Vos références	R L'INPI	Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand				
(facultatif) WFR		, a				
	'un dépôt par télécopie	N° attribué par l'INPI à la télécopie				
NATURE DE		Cochez l'une des 4 cases suivantes				
Demande de		X				
Demande de	certificat d'utilité					
Demande div	risionnaire					
	Demande de brevet initiale	N° Date / / 1				
ou dem	ande de certificat d'utilité initiale	N° Date / /				
Transformatio	n d'une demande de					
	en Demande de brevel initiale INVENTION (200 caractères or	N° Date/				
FRANCE						
DÉCLARATIO	ON DE PRIORITÉ	Pays ou organisation				
OU REQUÊT	E DU BÉNÉFICE DE	Date No				
LA DATE DE	DÉPÔT D'UNE	Pays ou organisation Date / / No				
Demande antérieure française		Pays ou organisation Date				
DEMANDEU		S'il y a d'autres priorités, cochez la case et utilisez l'imprimé «Suite»				
		S'il y a d'autres demandeurs, cochez la case et utilisez l'imprimé «Suite»				
Nom ou dénomination sociale		VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE				
Prénoms						
Forme juridique		S.A.S.				
N° SIREN						
Code APE-NAF						
Adresse	Rue	Z.A de l'Agiot - B.P. 81 8 rue Louis Lormand				
Code postal et ville Pays		78321 LA VERRIERE				
NI-11- Its t		FRANCE				
No. 1 and 1		Française				
N° de télécopie (facultatif)		01 30 69 62 79				
Adresse électronique (facultatif)		01 30 69 61 71				
· ····································						



BREVET D'INVENTION CERTIFICAT D'UTILITÉ

REQUÊTE EN DÉLIVRANCE 2/2

		Réservé à l'INPI			_		
REMISE DES PIÈCES DATE LIEU 28 JUIN 2002							
₩o D.	ENREGISTREMENT	0208216					
NATIC)NAL ATTRIBUÉ PAR I	L'INPI					DB 540 W /190f
Vos références pour ce dossier : (facultatif)		WFR0028/FF	Ł				
6	MANDATAIRI						
	Nom						
	Prénom						·
	Cabinet ou So	ciété					
	N °de pouvoir permanent et/ou de lien contractuel						
	Adresse	Rue					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Code postal et ville					
	N° de téléphoi						
	N° de télécopi						
	Adresse électr	onique (facultatif)					
D	INVENTEUR ((S)					
	Les inventeurs sont les demandeurs		Oui E Non D ar	ns ce	cas fournir une désign	ation d'inventer	ır(s) séparée
8	RAPPORT DE RECHERCHE		Uniquement	pou	r une demande de breve	et (y compris dia	ision et transformation
Établissement immédiat ou établissement différé		H					
Paiement échelonné de la redevance			Paiement er Oui Non	i dev	x versements, uniquem	ent pour les per	sonnes physiques
RÉDUCTION DU TAUX DES REDEVANCES		Uniquement pour les personnes physiques Requise pour la première fois pour cette invention (joindre un avis de non-imposition) Requise antérieurement à ce dépôt (joindre une copie de la décision d'admission pour cette invention ou indiquer sa référence):					
		utilisé l'imprimé «Suite», ombre de pages jointes					
10	OU DU MANI (Nom et qual LEVY MOU	lité du signataire)				Q	E LA PRÉFECTURE DU DE L'INPI MARTIN
	(PG N°9876)						

La loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux réponses faites à ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour les données vous concernant auprès de l'INPI.

DISPOSITIF D'ESSUIE GLACE COMPORTANT UN AGENCEMENT DE LIMITATION DU DECOLLEMENT

La présente invention se rapporte à un dispositif d'essuie glace comportant un agencement de limitation du décollement.

5

Elle concerne plus précisément un dispositif d'essuie glace automobile, en particulier destiné à la vitre arrière d'un véhicule automobile.

Le bras et son balai associé des dispositifs d'essuie glace peuvent être soulevés par des filets d'air, lors de fortes vitesses, ou par des brosses, lors du lavage du véhicule automobile dans des machines automatiques. Il peut en résulter un décrochage du bras et sa perte, ce qui est particulièrement préjudiciable à la sécurité de conduite du véhicule automobile. Il s'avère donc nécessaire d'équiper les dispositifs d'essuie glace d'un agencement de limitation du décollement.

Un tel dispositif d'essuie glace est décrit dans le document de brevet GB 2 205 033.

Le dispositif d'essuie glace décrit dans ce document comporte un bras articulé en pivotement autour d'un premier axe sur un entraîneur actionné en rotation sur une plage angulaire par l'intermédiaire d'un arbre sensiblement perpendiculaire au premier axe.

Il comporte des moyens de limitation du pivotement dans le sens opposé à la surface à essuyer, constitués d'un épaulement formé sur le bras et d'un épaulement formé sur l'entraîneur venant en butée lorsque le bras est pivoté d'un angle déterminé.

Les épaulements sont conformés sur le bras et sur l'entraîneur. Il en résulte que ce type d'agencement de limitation est intégré à la conception du dispositif d'essuie glace.

L'invention propose une agencement de limitation du décollement qui soit adaptable à des dispositifs d'essuie glace existants et qui présente une grande facilité de montage.

Pour ce faire, elle se rapporte à un dispositif d'essuie glace comportant un bras articulé en pivotement autour d'un premier axe sur un entraîneur actionné en rotation sur une plage angulaire par l'intermédiaire d'un arbre d'axe sensiblement perpendiculaire au premier axe, comportant des moyens de limitation dudit pivotement dans le sens opposé à une surface à essuyer, constitués d'une partie de bras et d'une partie d'entraîneur venant en butée lorsque le bras est pivoté d'un angle déterminé, caractérisé en ce que la partie d'entraîneur est une rondelle montée sur l'arbre, solidarisée avec l'entraîneur et pourvue d'un moyen de butée de la dite partie de bras.

Selon un mode de réalisation préféré, le moyen de butée est constitué d'au moins une branche saillante sur la périphérie de la rondelle et la partie de bras est constituée d'une lame solidaire du bras.

15

Avantageusement, la branche saillante est constituée d'un profilé en U dont l'ouverture est dirigée vers la surface et reçoit la lame lorsque le bras est pivoté d'un angle déterminé.

De préférence, la rondelle est intercalée entre l'entraîneur et un écrou de fixation de ce dernier sur l'arbre.

De préférence, le premier axe est disposé dans l'entraîneur 25 du côté opposé au bras par rapport au dit arbre.

L'entraîneur peut comporter des moyens de détrompage pour un positionnement correct de la rondelle.

Et de préférence, la rondelle est métallique.

L'invention est décrite ci-après plus en détail à l'aide de figures ne représentant qu'un mode de réalisation préféré de l'invention.

La figure 1 une vue partielle en perspective d'un dispositif 5 d'essuie glace conforme à l'invention en position normale.

La figure 2 une vue partielle en perspective d'un dispositif d'essuie glace conforme à l'invention en position décollée.

La figure 3 est une vue en perspective d'une rondelle conforme à l'invention.

La figure 4 est une vue en coupe transversale d'un dispositif d'essuie glace conforme à l'invention en position normale.

La figure 5 est une vue en coupe transversale d'un dispositif d'essuie glace conforme à l'invention en position décollée.

Les figures 1 et 2 sont des vues partielles d'un dispositif d'essuie glace représentant la zone d'articulation du bras 1 sur l'entraîneur 2, une partie du bras n'étant pas représentée pour une meilleure visibilité. De préférence, bras 1 et entraîneur 2 sont en matière plastique. L'entraîneur 2 est actionné en rotation sur une plage angulaire par l'intermédiaire d'un arbre 5. Cette rotation assure le balayage du bras et de son balai sur la vitre. Le bras 1 est articulé en pivotement autour d'un premier axe 3 sensiblement perpendiculaire à l'axe de l'arbre 5, grâce à deux tenons non visibles encastrés dans deux supports 2B de l'entraîneur 2. Le premier axe 3 est disposé dans l'entraîneur du côté opposé au bras par rapport à l'arbre 5.

Cette possibilité de pivotement permet d'appliquer le bras 1 et son balai associé sur la vitre selon un pivotement selon la flèche A sous l'action d'un ressort logé dans le bras, articulé à ce dernier et articulé à son autre extrémité 4 sur deux branches 2A de 30 l'entraîneur. Cette possibilité de pivotement permet également le décollement le bras et son balai de la vitre par pivotement dans le sens inverse de la flèche A à l'encontre de l'effort du ressort. C'est ce décollement que l'invention se propose de limiter afin d'éviter tout décrochage préjudiciable.

Les moyens de limitation de ce pivotement dans le sens opposé à la vitre dit décollement sont constitués d'une partie de bras et d'une partie d'entraîneur venant en butée lorsque le bras est pivoté d'un angle déterminé.

5

Ladite partie d'entraîneur est une rondelle 6 montée sur 10 l'arbre 5 est solidarisée avec l'entraîneur par intercalage entre l'entraîneur 2 et un écrou de fixation 7 vissé à l'extrémité de l'arbre 5.

Elle est pourvue d'un moyen de butée de ladite partie de bras constitué de deux branches 6A saillantes sur la périphérie de la rondelle 6.

La rondelle 6 est représentée seule en perspective sur la figure 3. Elle est de préférence métallique et comporte un alésage central 6B destiné à recevoir l'extrémité de l'arbre 5. La rondelle 6 comporte également deux encoches 6C et deux rebords 6D destinés à coopérer avec des moyens de détrompage porté par l'entraîneur 2 pour un positionnement correct de la rondelle. Ces moyens de détrompage consistent, comme visible sur les figures 1 et 2, en deux tenons 2C et en une paroi 2D de l'entraîneur contre lesquels sont glissés les encoches 6C et les rebords 6D de la rondelle 6 lors du montage de la rondelle 6.

Comme particulièrement visible sur les figures 4 et 5, les branches saillantes 6A sont constituées chacune d'un profilé en U dont l'ouverture est dirigée vers la vitre à essuyer et le bras 1 comporte deux lames 1A moulées avec lui et disposées de part et d'autre de l'entraîneur 2 et reçues dans les branches 6A une fois le

bras monté. Comme visible sur la figure 5, en position maximale autorisée de décollement, ces lames 1A viennent en butée au fond de l'ouverture en U de ces branches 6A de la rondelle 6.

Par conception de la rondelle 6 et des dimensions de ses 5 branches saillantes 6A, l'angle de décollement maximal peut être choisi et réglé.

REVENDICATIONS

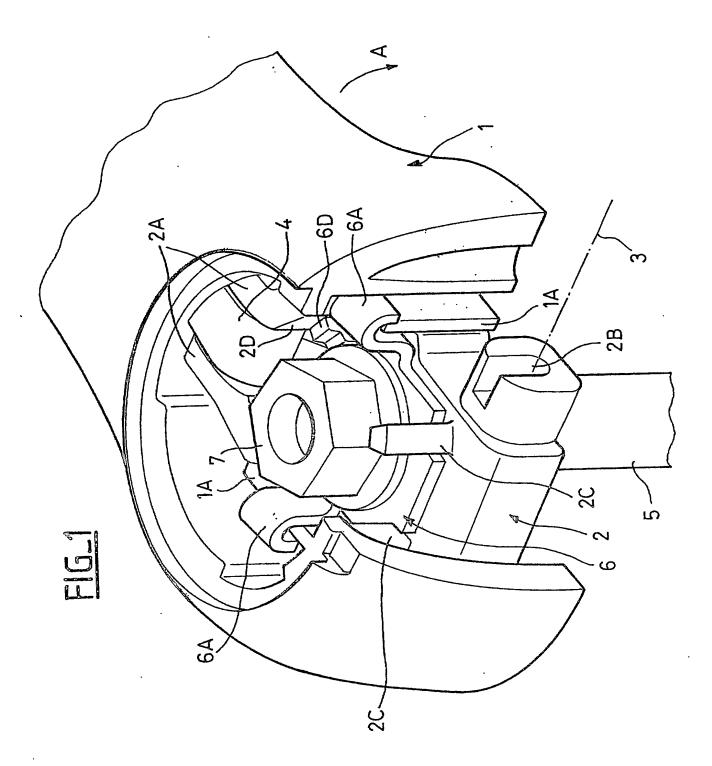
- Dispositif d'essuie glace comportant un bras (1) articulé en 1. pivotement autour d'un premier axe (3) sur un entraîneur (2) angulaire une plage sur en rotation actionné sensiblement (5) d'axe d'un arbre l'intermédiaire 5 perpendiculaire au premier axe (3), comportant des moyens de limitation dudit pivotement dans le sens opposé à une surface à essuyer, constitués d'une partie de bras et d'une partie d'entraîneur venant en butée lorsque le bras (1) est pivoté d'un angle déterminé, caractérisé en ce que ladite 10 partie d'entraîneur est une rondelle (6) montée sur ledit arbre (5), solidarisée avec l'entraîneur (2) et pourvue d'un moyen de butée de la dite partie de bras.
- 2. Dispositif d'essuie glace selon la revendication 1, caractérisé en ce que ledit moyen de butée est constitué d'au moins une branche saillante (6A) sur la périphérie de ladite rondelle (6) et ladite partie de bras est constituée d'une lame (1A) solidaire du bras.
- Dispositif d'essuie glace selon la revendication 2, caractérisé en ce que ladite branche saillante (6A) est constituée d'un profilé en U dont l'ouverture est dirigée vers ladit surface et reçoit ladite lame (1A) lorsque le bras est pivoté d'un angle déterminé.
- 4. Dispositif d'essuie glace selon l'une des revendications précédentes, caractérisé en ce que ladite rondelle (6) est intercalée entre l'entraîneur (2) et un écrou de fixation (7) de ce dernier sur ledit arbre.
 - 5. Dispositif d'essuie glace selon l'une des revendications précédentes, caractérisé en ce que ledit premier axe (3) est

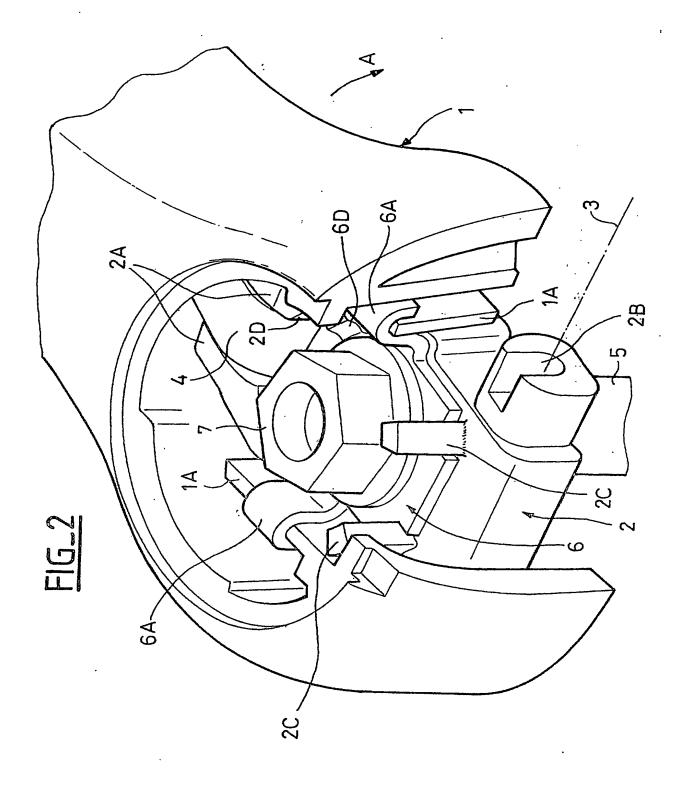
disposé dans l'entraîneur (2) du côté opposé au bras (1) par rapport au dit arbre (5).

6. Dispositif d'essuie glace selon l'une des revendications précédentes, caractérisé en ce que l'entraîneur (2) comporte des moyens de détrompage (2C, 2D) pour un positionnement correct de ladite rondelle (6).

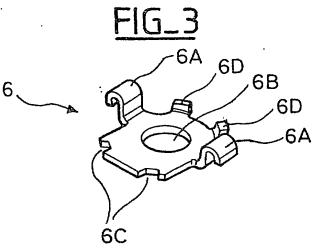
5

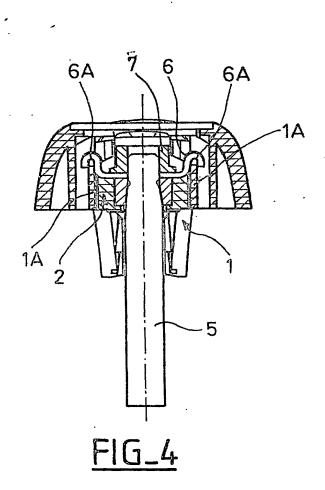
 Dispositif d'essuie glace selon l'une des revendications précédentes, caractérisé en ce que ladite rondelle (6) est métallique.

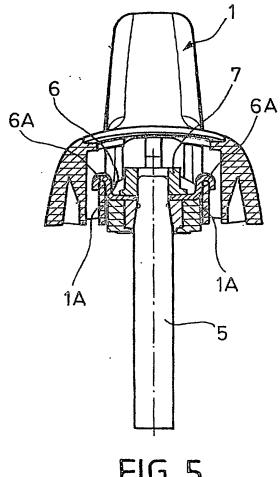












FIG_5



BREVET D'INVENTION CERTIFICAT D'UTILITÉ



Code de la propriété intellectuelle - Livre VI

DÉPARTEMENT DES BREVETS

DÉSIGNATION D'INVENTEUR(S) Page N° 1../1..

Cet Imprimé est à remplir listblement à l'encre noire	26 bis, rue de Saint Pétersbourg 75800 Paris Cedex 08 Téléphone : 01 53 04 53 04 Télécopie : 01 42 93 59 30		(Si	(Si le demandeur n'est pas l'inventeur ou l'unique inventeur)				
Vos références pour ce dossier (facultaity) WP D'ENREGISTREMENT NATIONAL WFR0028 / FR WP D'ENEGISTREMENT NATIONAL WFR0028 / FR WP D'ENREGISTREMENT NATIONAL WFR0028 / FR WP D'ENREGISTEMENT NATIONAL WFR0028 / FR WP D'ENREGISTEMENT NATIONAL WFR0028 / FR WP D'ENREGIST NATIONAL WFR0028 / FR WFR0028			Ce	t imprimé est à remplir lisiblement à l'encre (noire DB 113 W /26089			
TITRE DE L'INVENTION (200 caractères ou espaces madmum) "Dispositif d'essuie-glace comportant un agencement de limitation du décollement". LE(S) DEMANDEUR(S): VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE DESIGNE(NT) EN TANT QU'INVENTEUR(S): (Indiquez en haut à droite «Page N° 1/1» S'il y a plus de trois utilisez un formulaire identique et numérotez chaque page en indiquant le nombre total de pages). Nom BOUSSET Yavier Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) DU DU MANDATAIRE (Nom eg paulaité du signataire)				THE COLUMN TWO COLUMN TO THE COLUMN TWO COLUMN	A commence of the same of the			
"Dispositif d'essuie-glace comportant un agencement de limitation du décollement". LE(S) DEMANDEUR(S): VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE DESIGNE(NT) EN TANT QU'INVENTEUR(S): (Indiquez en haut à droite αPage N° 1/1» S'il y a plus de 'trois utilisez un formulaire identique et numérotez chaque page en indiquant le nombre total do pages). Nom BOUSSET Prénoms Xavier Adresse Rue 21 rue Saint Herem Code postal et ville 63000 CLERMONT-FERRAND Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom gigualité du signataire)	N° D'ENREGIST	REMENT NATIONAL	WFR0028 / FR	02128216				
LE(S) DEMANDEUR(S): VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE DESIGNE(NT) EN TANT QU'INVENTEUR(S): (Indiquez en haut à droite «Page N° 1/1» S'il y a plus de trois utilisez un formulaire identique et numérotez chaque page en indiquant le nombre total de pages). Nom BOUSSET Yavier Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultaity) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultaity) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultaity) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultaity) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultaity) DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Noun gigualité du signataire)	TITRE DE L'INV	ENTION (200 caractères ou	espaces maximum)					
DESIGNE(NT) EN TANT QU'INVENTEUR(\$): (Indiquez en haut à droite «Page N° 1/1» S'il y a plus de trois utilisez un formulaire identique et numérotez chaque page en indiquant le nombre total de pages). Nom BOUSSET Prénoms Xavier Adresse Rue 21 rue Saint Herem Code postal et ville 63000 CLERMONT-FERRAND Société d'appartenance (facultaitf) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultaitf) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultaitf) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultaitf) DATE ET SIGNATURE(\$) DU (DES) DEMANDEUR(\$) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)	"Dispositif d'ess	suie-glace comportant un a	agencement de limit	ution du décollement".				
DESIGNE(NT) EN TANT QU'INVENTEUR(S): (Indiquez en haut à droite «Page N° 1/1» S'il y a plus de trois utilisez un formulaire identique et numérotez chaque page en indiquant le nombre total de pages). Nom BOUSSET Prénoms Xavier Adresse Rue 21 rue Saint Herem Code postal et ville 63000 CLERMONT-FERRAND Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) DOU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)	LE(S) DEMAND	EUR(S) :						
Nom BOUSSET Prénoms Xavier Adresse Rue 21 rue Saint Herem Code postal et ville 63000 CLERMONT-FERRAND Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)		- ·						
Nom BOUSSET Prénoms Xavier Adresse Rue 21 rue Saint Herem Code postal et ville 63000 CLERMONT-FERRAND Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)								
Nom BOUSSET Prénoms Xavier Adresse Rue 21 rue Saint Herem Code postal et ville 63000 CLERMONT-FERRAND Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)	DEGLOSIE (1997)							
Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)	utilisez un form	:N IANT QU'INVENTEU Iulaire identique et numé	R(S) : (Indiquez en l érotez chaque page	haut à droite «Page N° 1/1» S'il y a en indiquant le nombre total de pages	plus de trois inventeurs,).			
Adresse Rue 21 rue Saint Herem Code postal et ville 63000 CLERMONT-FERRAND Société d'appartemence (facultatiţ) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartemence (facultatiţ) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartemence (facultatiţ) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartemence (facultatiţ) DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)			BOUSSET					
Adresse Rue 21 rue Saint Herem Code postal et ville 63000 CLERMONT-FERRAND Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Date Et signature(S) DU (Des) Demandeur(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)	Prénoms		Xavier					
Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)	Adresse	Rue	21 rue Saint Here	em				
Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)			63000 CI	ERMONT-FERRAND				
Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)		nance (facultatif)						
Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)				ı				
Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)	Prėnoms							
Société d'appartenance (facultatif) Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)	Adresse							
Nom Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)	Sociátá d'annoste							
Prénoms Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)								
Adresse Rue Code postal et ville Société d'appartenance (facultatif) DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)								
Société d'appartenance (facultatif) DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)	····	Rue						
DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)		Code postal et ville						
DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire)					<u> </u>			
LEVY-MOULIN Béatrice (PG N°9876)	DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire) LEVY-MOULIN Béatrice							

La loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux réponses faites à ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour les données vous concernant auprès de l'INPI.